

## 地球温暖化対策実行計画 平成 29 年度実績報告

比企広域市町村圏組合は、平成 30 年 3 月に「第 2 次地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」を策定し、温室効果ガス排出削減に向けての取り組みを推進しています。

### 取り組み結果

	平成 26 年度 (基準年度)	平成 29 年度	削減量 (基準年度比)
温室効果ガス総排出量 (kg-CO <sub>2</sub> /年)	1, 222, 488	1, 170, 532	△51, 956 (△4. 3%)

### 温室効果ガス総排出量の状況

単位 : kg-CO<sub>2</sub>

		平成 26 年度 (基準年度)	平成 29 年度	増減量	
電気使用による排出量		505, 016	459, 332	△45, 684	
燃料使用 による 排出量	ガソリン	183, 165	174, 076	△9, 089	
	軽油	83, 750	86, 865	+3, 115	
	LPG	29, 452	28, 317	△1, 135	
	灯油	416, 135	417, 322	+1, 187	
自動車 走行 による 排出量	ガ ソ リ ン	普通・ 小型乗用車	535	522	△13
		小型貨物車	0	0	0
		特殊用途車	3, 673	3, 424	△249
		バス	70	61	△11
	軽 油	特殊用途車	691	613	△78
温室効果ガス総排出量 (基準年度比)		1, 222, 488	1, 170, 532	△51, 956 (△4. 3%)	

※小数点以下を四捨五入しているため、総排出量が必ずしも一致しません。

### 施設別排出量の状況

所 属	取り組み項目	平成 26 年度 (基準年度)	平成 29 年度	増減量	
消 防	電気使用量 (kWh)	791,049	864,043	+72,994	
	燃 料	ガソリン (ℓ)	76,930	73,020	△3,910
		軽油 (ℓ)	32,399	33,604	+1,205
		LPG (m <sup>3</sup> )	4,349	4,218	△131
		灯油 (ℓ)	2,527	2,295	△232
事務局	燃 料	ガソリン (ℓ)	554	797	+243
齋 場	電気使用量 (kWh)	299,382	281,225	△18,157	
	燃 料	ガソリン (ℓ)	1,410	1,162	△248
		LPG (m <sup>3</sup> )	156	113	△43
		灯油 (ℓ)	164,630	165,339	+709

平成 29 年度の温室効果ガス総排出量については、基準年度（平成 26 年度）比で 51,956kg-CO<sub>2</sub> 減少の約 4.3%削減となり、8.75%以上の削減目標は未達成となりました。しかしながら、電気使用量は基準年度と比較すると増加していましたが、温室効果ガスの排出量が減少していることから、対象となる施設のうち電気事業者が一部変更となっており、排出係数による影響が大きいと考えられます。

一方で、電気使用量には消防庁舎をはじめ、通夜や告別式を行う齋場も対象施設に含まれているため、職員の努力だけでは削減が難しい状況です。

引き続き、業務や健康上支障のない範囲で不要な照明の部分消灯を図り、消防車両や救急車両以外の公用車両の運転時にはエコドライブに努めるなど、使用量の削減に努めてまいります。